

# ОРГАНІЧНЕ ДОБРИВО: ВІД ВІДХОДІВ ДО ПРИБУТКУ

---

Виробництво  
високоякісного компосту з  
продуктів тваринництва

Місія: Перетворювати  
біовідходи на цінний  
екологічний ресурс



# Проблема та актуальність

**Проблема:** Накопичення гною та посліду забруднює ґрунт і воду, створює неприємний запах та приваблює комах. Штрафи за неправильне зберігання.

**Рішення:** Екологічна переробка біовідходів у цінний ресурс.

**Ринок:** Зростання цін на мінеральні добрива та попит на «еко-продукти».





# Сировинна база

**Використовуємо все, що є «під рукою» в селі:**

\* Азотиста частина (зелена): Гній ВРХ, свинячий гній, курячий послід.

\* Вуглецева частина (коричнева): Солома, тирса, сіно, подрібнене листя.

\* Співвідношення: Важливо дотримуватися балансу C:N (Вуглець до Азоту) приблизно 30:1.





# Технологія виробництва (аеробний метод)

Підготовка: Змішування сировини з додаванням води (вологість 50-60%).

Формування буртів: Викладання маси в довгі купи (бурти) висотою до 1.5 м.

Термофільна фаза: Температура всередині піднімається до 55-70°C, що вбиває бур'яни та патогени.

Аерація: Регулярне перевертання (ворошіння) для насичення киснем.

Дозрівання: Стабілізація компосту (займає від 2 до 6 місяців залежно від сезону).



## **Переваги готового продукту**

Відсутність патогенів та насіння бур'янів.

Високий вміст гумусу.

Покращення структури ґрунту (утримання вологи).

Відсутність різкого запаху (пахне лісовою землею).

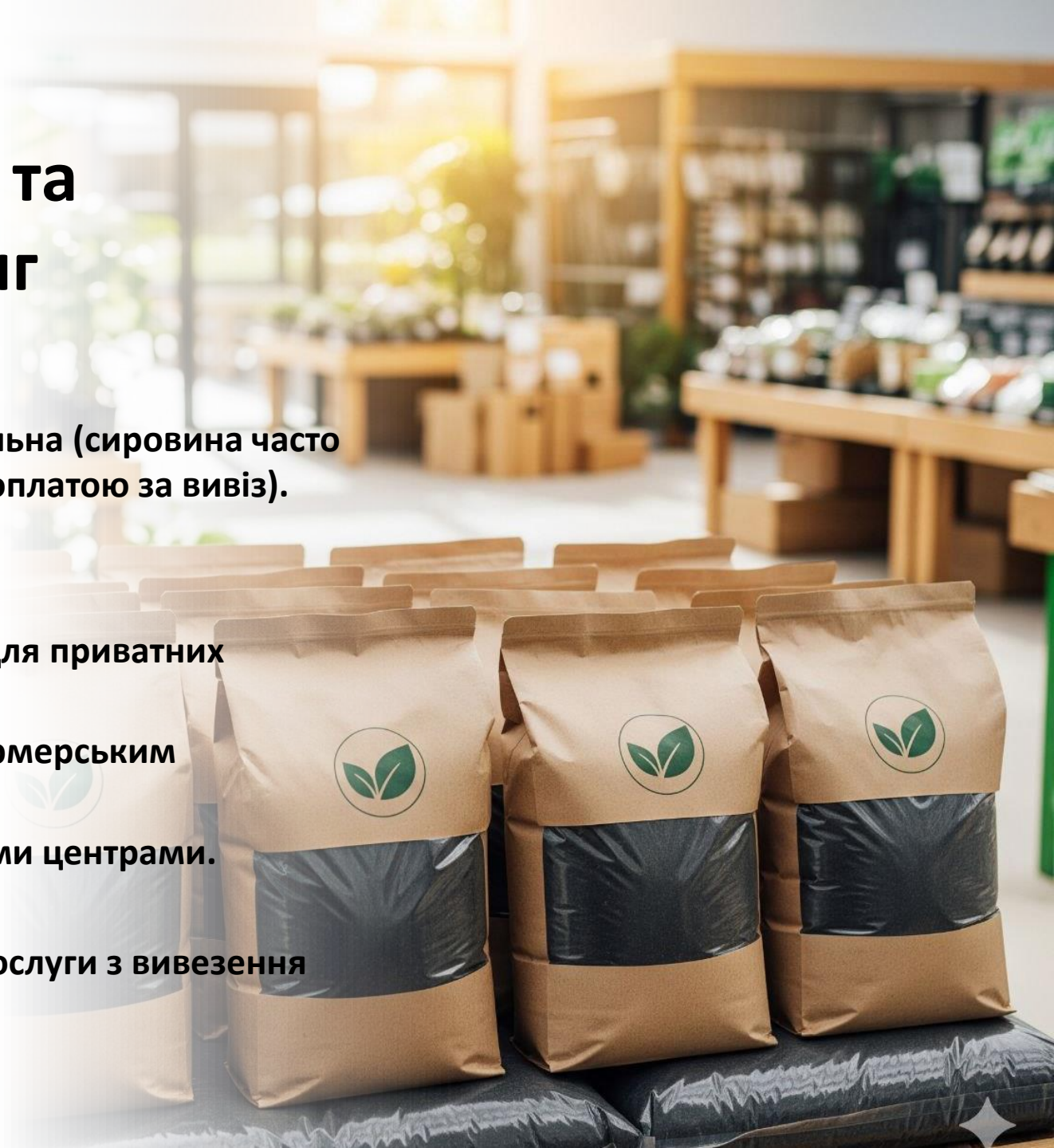
# Економіка та маркетинг

**Собівартість:** Мінімальна (сировина часто безкоштовна або з доплатою за вивіз).

**Канали збуту:**

- Продаж мішками (для приватних господарств).
- Оптові поставки фермерським господарствам
- Співпраця з садовими центрами.

**Додатковий дохід:** Послуги з вивезення гною у сусідів.





# Необхідне обладнання

**Мінімум:** Вила, лопати,  
тачки, джерело води.

**Для бізнесу:** Мотоблок  
або трактор із  
навантажувачем,  
подрібнювач соломи,  
сито для просіювання  
готового продукту.



Директор ТОВ "О.П.Є."

Сергій Прокопенко

Тел.: +38 067 404 41 24

Е-mail: [prokopenko@ope.com.ua](mailto:prokopenko@ope.com.ua)

